# REVISTA BRASILEIRA
DE
# BIOLOGIA

*Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil*

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE

VOLUME 11

(Com IV + 496 pp., 797 fig.)

1951
Rio de Janeiro, D. F.
PRINTED IN BRASIL

## CONSELHO CIENTÍFICO

**ALVARO OZORIO DE ALMEIDA**
Faculdade Nacional de Medicina,
Rio de Janeiro, D. F.

**ANDRÉ DREYFUS**
Faculdade de Filosofia, Ciências
e Letras, S. Paulo

**C. B. MAGARINOS TORRES**
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

**GILBERTO G. VILLELA**
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

**J. BAETA VIANNA**
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

**JOAQUIM TRAVASSOS**
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

**LAURO TRAVASSOS**
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

**MIGUEL OZORIO DE ALMEIDA**
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

**OCTAVIO DE MAGALHÃES**
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

**OTTO BIER**
Instituto Biológico,
S. Paulo

**PAULO E. GALVÃO**
Instituto Biológico,
S. Paulo

**RENATO LOCCHI**
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

**THALES MARTINS**
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

## COMISSÃO DE REDAÇÃO

**HERMAN LENT**
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

**J. F. TEIXEIRA DE FREITAS**
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

**TITO A. DE A. CAVALCANTI**
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

# SUMÁRIO DO VOLUME 11

**Número 1 Fevereiro, 1951**


| | | PÁGS. |
|---|---|---|
| ESTUDOS SÔBRE O GÊNERO "ZELURUS" HAHN (REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (Com 43 figuras) | **Herman Lent e Petr Wygodzinsky** | 1-28 |
| UMA NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "ATACTORHYNCHUS" VAN CLEAVE, 1935 (ACANTHOCEPHALA, NEOECHINORHYNCHIDAE) (Com 4 figuras) | **D. A. Machado Filho** | 29-31 |
| ON THE FLUORESCENCE PIGMENT OF "HOLOTHURIA GRISEA" (With 4 text-figures) | **Gilberto G. Villela** | 33-36 |
| SÔBRE A ALIMENTAÇÃO DO TAMANDUÁ-BANDEIRA ("MYRMECOPHAGA TRIDACTYLA" L., 1758) (Com 2 figuras) | **José Candido M. Carvalho e Gertrud R. Kloss** | 37-42 |
| CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE", XXIII, GÊNERO "PURIUS" WALKER, 1855 (Com 11 figuras) | **Lauro Travassos** | 43-47 |
| CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DAS "BIGNONIACEAE" BRASILEIRAS. IV. (Com 9 figuras) | **José Corrêa Gomes Júnior** | 49-52 |
| SÔBRE UM GÊNERO E DUAS ESPÉCIES NOVAS DE "PHAONINAE" NEOTROPICAL (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 18 figuras) | **Dalcy O. de Albuquerque** | 53-57 |
| SIMPLE METHOD FOR THE CALCULATION OF PHOTOMETRIC CURVES | **S. B. Henriques and Olga B. Henriques** | 59-61 |
| NOTAS SOBRE "COLOBATHRISTIDAE" NEOTROPICALES (HEMIPTERA), CON LA DESCRIPCIÓN DE TRES GÉNEROS Y SIETE ESPECIES NUEVAS (Con 17 figuras) | **Nicolás A. Kormilev** | 63-84 |
| UM VIRUS FILTRAVEL, AGENTE ETIOLÓGICO DA ENCEFALO-MIELITE DO SAGUÍ (NOTA PRÉVIA) (Com 4 figuras) | **Fulvio José Alice** | 85-89 |
| UM NOVO "EURYDESMUS" DE MONTE ALEGRE DO SUL (LEPTODESMIDAE, DIPLOPODA) (Com 6 figuras) | **Otto Schubart** | 91-94 |
| CORREÇÃO DO PÊSO DA GLÂNDULA ADRENAL DE RATOS PELA ANÁLISE DE COVARIÂNCIA COM O PÊSO CORPORAL (Com uma figura) | **S. B. Henriques e Olga B. Henriques** | 95-99 |
| NOVOS CASOS DE FRATURAS CONSOLIDADAS EM POSIÇÃO VICIOSA EM SERPENTES SULAMERICANAS (Com 4 figuras) | **J. Anthony e R. G. Serra** | 101-103 |
| DAS DUFTORGAN VON "PANTHERODES PARDALARIA" (HBN., 1823) (GEOMETRIDAE, GEOMETRINAE) (Mit 12 Abbildungen) | **Rudolf Barth** | 105-118 |
| CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA | | 119-124 |

Número 2 Junho, 1951

PÁGS.

ENCEFALOMIELITE EQUINA NA BAHIA: ESTUDO DE TRÊS AMOSTRAS ISOLADAS (Com 11 figuras)
Fulvio José Alice 125-144

A REVISION OF THE GENUS "NEOTANYGASTRELLA" DUDA (DIPTERA, DROSOPHILIDAE) (With 3 text-figures)
O. Frota-Pessoa and Marshall R. Wheeler 145-151

SEGUNDA ESPÉCIE DO GÊNERO "BOLBODERA" VALDÉS, 1910 (HEMIPTERA, REDUVIIDAE, TRIATOMINAE) (Com 3 figuras)
Herman Lent 153-156

NOTAS ICTIOLÓGICAS. IV. SÔBRE A DENTIÇÃO DE "LEPORINUS STRIATUS" KNER, 1859 (ACTINOPTERYGII, CHARACOIDEI) (Com 12 figuras)
Haroldo Travassos 157-162

CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA FARMACOLOGIA DA GLÂNDULA DE HARDER" DO RATO
I. Moussatché 163-172

ESPÉCIES DO GÊNERO "ZELURUS" HAHN (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (Com 14 figuras)
Herman Lent e Petr Wygodzinsky 173-179

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XXIV. SÔBRE O GÊNERO "EVIUS" WALKER, 1855 (Com 17 figuras)
Lauro Travassos 181-187

ALGUNS "STRONGYLOIDEA" PARASITOS DE "PROCYON CANCRIVORUS" (CUV.) (NEMATODA) (Com 36 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas 189-202

PARTICULARITÉS ANATOMIQUES DE L'APPAREIL DE LA MORSURE CHEZ "CONSTRICTOR CONSTRICTOR" ET CHEZ "EPICRATES CRASSUS" (BOIDAE) (Avec 14 figures)
J. Anthony et R. G. Serra 203-210

VALOR DA REAÇÃO DO HALO DE PETRIE COMO PROVA DE VIRULÊNCIA DO "CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE" (Com uma figura)
José Alberto N. Candeias 211-218

SUR L'EMPLOI DES HOLOTHURIES COMME MÉTHODE D'ESSAI BIOLOGIQUE ET DE DOSAGE DE L'ACÉTYLCHOLINE (Avec 2 figures)
H. Moussatché et M. Aronson 219-221

SÔBRE ALGUMAS ESPÉCIES DO GÊNERO "GHILIANELLA" SPINOLA, 1850 (EMESINAE, REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (Com 18 figuras)
P. Wygodzinsky 223-226

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 227-234

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 235-237

Revista Brasileira de Biologia. Cinqüentenário do Instituto Oswaldo Cruz e V. Congresso Internacional de Microbiologia. Acta Physiologica Latinoamericana. Diretorias para 1951 das Sociedades filiadas à Sociedade de Biologia do Brasil.

**Número 3 Setembro, 1951**

PÁGS.

OBSERVAÇÕES SÔBRE "TROPIDOPHIS PAUSCISQUAMIS" (MÜLLER, 1901) (Com 12 figuras)
**Antenor Leitão de Carvalho** 239-248

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XXV. SÔBRE O GÊNERO "ARCTIARPIA" N. G. (Com 10 figuras)
**Lauro Travassos** 249-253

"OPHIDASCARIS SICKI" N. SP. (NEMATODA, ASCAROIDEA) (Com 3 figuras)
**J. F. Teixeira de Freitas** 255-258

DESCRIPCIÓN DE GÉNEROS Y ESPECIES NUEVOS DE LA FAMILIA "CRIPTOSTEMMATIDAE" (HEMIPTERA) (Con 66 figuras)
**Petr Wygodzinsky** 259-270

SINOPSIS DE LOS "STEPHANUS" NEOTROPICOS, CON DESCRIPCIÓN DE UNA NUEVA ESPECIE DE ARGENTINA (HYM., STEPHANIDAE) (Com uma figura)
**Ricardo N. Orfila** 271-274

SÔBRE O GÊNERO "HARPAGOPYGA" ALDRICH, 1916 (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) (Com 43 figuras)
**H. de Souza Lopes** 275-288

O PARASITISMO DE "LORANTHACEAE" SÔBRE MONOCOTILEDÔNEOS (Com 8 figuras)
**Carlos Toledo Rizzini** 289-302

NOTAS SÔBRE MALÓFAGOS (GYROPIDAE) (Com 16 figuras)
**Fabio Leoni Werneck** 303-313

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DO GÊNERO "MIMALLO- HUEBNER, 1820 (LEPIDOPTERA, MIMALLONIDAE) (Com 59 figuras)
**Henry R. Pearson** 315-332

NOTAS SOBRE "COLOBATHRISTIDAE" NEOTROPICALES, II, CON LA DESCRIPCIÓN DE DOS ESPECIES NUEVAS (HEMIPTERA) (Con 3 figuras)
**Nicolás A. Kormilev** 333-339

THE SUBGENUS "MICROCULEX" IN BRAZIL (DIPTERA, CULICIDAE) (With 34 text-figures)
**J. Lane and L. Whitman** 341-366

Número 4 Dezembro, 1951

PÁGS.

CONTRIBUTION TO THE STUDY OF SPOROPHYLL MORPHOGENESIS IN "ANEMIA" SW. II. MORPHOLOGICAL STUDIES (With 159 text-figures)
Luiz Gouvêa Labouriau 367-391

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XXVI. SÔBRE O GÊNERO "XANTHOARCTIA" N. G. (Com 19 figuras)
Lauro Travassos 393-398

ACARINOSE DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO CANÁRIO ("SERINUS CANARIUS", L.) POR "STERNOSTOMA TRACHEACOLUM" LAWRENCE, 1948 (Com 7 figuras)
C. Magarinos Torres, Herman Lent e L. F. Moreira 399-406

"DROSOPHILA (HIRTODROSOPHILA) MAGNARCUS" N. SP. (DIPTERA, DROSOPHILIDAE) (Com 5 figuras)
O. Frota-Pessoa 407-411

CONTRIBUTION TO THE STUDY OF SPOROPHYLL MORPHOGENESIS IN "ANEMIA" SW. III. THE GEOTROPIC REACTION OF THE FERTILE FROND (With 40 text-figures)
Luiz Gouvêa Labouriau 413-424

"TRIATOMINAE" DAS REGIÕES ORIENTAL, AUSTRALIANA, ETIÓPICA E PALEÁRTICA, COM DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (Com 8 figuras)
Herman Lent 425-429

DROSOFILÍDEOS COLHIDOS NA BAHIA, COM DESCRIÇÃO DE UMA ESPÉCIE NOVA (DIPTERA) (Com 3 figuras)
Chana Malogolowkin 431-434

A NEW SPECIES OF "RHYNCHOSCIARA" RUBSAAMEN, 1894 (DIPTERA, MYCETOPHILIDAE) (With 5 text-figures)
Edmundo Nonato and Crodowaldo Pavan 435-437

CROMOSOMAS POLITÊNICOS EM VÁRIOS ÓRGÃOS DE "RHYNCHOSCIARA ANGELAE" NONATO & PAVAN (DIPTERA) (Com 13 figuras)
A. Dreyfus, E. Nonato, M. E. Breuer e C. Pavan 439-450

CONSIDERACIONES SOBRE "LEASIA AUSTRALIS" JAC. (COLEOPTERA) (Com 13 figuras)
F. Monrós 451-456

ESTUDOS COMPARATIVOS DA AÇÃO DA ESTREPTOMICINA, PENICILINA E AUREOMICINA SÔBRE O "B. ANTHRACIS"
V. O. Guida 457-466

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DA BIOLOGIA DO APAIARÍ, "ASTRONOTUS OCELLATUS" (SPIX) (PISCES, CICHLIDAE). EM CATIVEIRO. APARELHO DE REPRODUÇÃO. HÁBITOS DE DESOVA E PROLIFICIDADE (Com 8 figuras)
Osmar Fontenele 467-484

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 485-488

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 489-491
Othon Machado. Renato Americano.

ÍNDICE DO VOLUME 11 493-495